

行政院國家科學委員會98年度「補助博士生赴國外研究」名冊

公告日期：2009/11/30

核定編號	申請人	類別	推薦機關係所	核定期限	核定額度	研究計畫		
						國家	機構	研修計畫
NSC98-2917-I-002-102	王藜儒	博士生	國立臺灣大學 化學工程學系暨研究所	12	600,000	美國	賓夕法尼亞州州立大學	觸媒奈米馬達之驅動與應用
NSC98-2917-I-002-121	蔡孟涵	博士生	國立臺灣大學 土木工程學系暨研究所	7	350,000	美國	華盛頓大學	吊車模擬系統於教育訓練與事故防範之研究
NSC98-2917-I-002-104	周志浩	博士生	國立臺灣大學 化學工程學系暨研究所	11	550,000	日本	東京理科學大學	穿透性對多孔型軟質膠體粒子的流體力及電泳動行為之影響
NSC98-2917-I-002-146	黃士豪	博士生	國立臺灣大學 醫學院 臨床牙醫學研究所	12	600,000	美國	明尼蘇達牙科生物及力學生物材料研究中心	複合樹脂聚合收縮行為與根管治療後牙齒修復方式的關係：破壞力學、有限元素法與最佳化分析
NSC98-2917-I-002-135	梁書瑜	博士生	國立臺灣大學 國際企業學系暨研究所	9	450,000	加拿大	西門菲沙大學	國際企業人才與文化智商
NSC98-2917-I-002-106	林慧珊	博士生	國立臺灣大學 電信工程學研究所	11	550,000	法國	高等電力工程學院	混合式濾波組之類比/數位轉換器：增進其穩健性以因應類比實現上的不精確
NSC98-2917-I-002-145	徐經倫	博士生	國立臺灣大學 動物學研究所	12	600,000	美國	西北大學	大鼠海馬迴CA1區錐狀神經元之樹突訊息整合與均一化研究
NSC98-2917-I-002-107	袁明豪	博士生	國立臺灣大學 環境工程學研究所	12	600,000	日本	東京大學	臺灣水平衡：虛擬水資料庫建立及其應用初探
NSC98-2917-I-002-138	劉姿蘭	博士生	國立臺灣大學 心理學系暨研究所	12	600,000	美國	馬里蘭大學	杏仁核與眼窩前額皮質在新進記憶與久遠記憶上的角色
NSC98-2917-I-002-115	陳景然	博士生	國立臺灣大學 電機工程學系暨研究所	10	500,000	美國	電力電子系統中心	應用於未來世代中央處理器電源之數種可達成適應性電壓定位之省能控制架構的建模, 分析與評比
NSC98-2917-I-002-143	林亭妤	博士生	國立臺灣大學 醫學院 醫學檢驗暨生物技術學系	12	600,000	美國	希望之城生物科學研究院	以誘導式多能性幹細胞作為藥物研發平台

核定編號	申請人	類別	推薦機關係所	核定期限	核定額度	研究計畫		
						國家	機構	研修計畫
NSC98-2917-I-002-109	莊易霖	博士生	國立臺灣大學電子工程學研究所	12	600,000	美國	卡內基美隆大學	電源效應導向之大型混合模組電路擺置技術
NSC98-2917-I-002-119	劉志文	博士生	國立臺灣大學 化學工程學系暨研究所	12	600,000	美國	奧勒岡州立大學	Rhodococcus erythropolis NTU-1 對石油碳氫化合物生物復育研究及其生物反應器操作
NSC98-2917-I-002-113	陳則璋	博士生	國立臺灣大學 電子工程學研究所	7	350,000	日本	名古屋大學	基於硬體系統架構的多媒體內容分析演算法設計
NSC98-2917-I-002-142	林季璋	博士生	國立臺灣大學 昆蟲學系暨研究所	12	600,000	日本	北海道大學	探討豌豆蚜蟲生殖細胞在無性與有性世代胚胎發育過程之特化與移動
NSC98-2917-I-002-116	游家牧	博士生	國立臺灣大學 電機工程學系暨研究所	10	500,000	美國	哈佛大學	定位無線感測網路中壞點與惡意點之前瞻性研究
NSC98-2917-I-002-111	陳希銘	博士生	國立臺灣大學 機械工程學系暨研究所	10	500,000	美國	美國辛辛那提	工具機量測技術
NSC98-2917-I-002-110	陳士維	博士生	國立臺灣大學 電機工程學系暨研究所	6	300,000	美國	亞歷桑納州立大學	腦機界面控制可攜式具功能性電刺激上肢復健機器人之研發
NSC98-2917-I-002-114	陳昱因	博士生	國立臺灣大學 應用力學研究所	9	450,000	法國	卡相高等師範學院	壓電元件與能量汲取裝置在電力電子上之應用
NSC98-2917-I-002-117	華惟抒	博士生	國立臺灣大學 工程科學及海洋工程學系暨研究所	7	350,000	美國	西雅圖華盛頓大學	微機電製程與低溫氣膠沉積技術應用於微光學式影像掃描系統之開發
NSC98-2917-I-002-112	陳冠伶	博士生	國立臺灣大學 資訊工程學系暨研究所	9	450,000	美國	西北大學	動態簡潔資料結構
NSC98-2917-I-002-101	王釧茹	博士生	國立臺灣大學 資訊工程學系暨研究所	10	500,000	美國	西北大學	隨機利率下雙變數樹狀模型之複雜度分析
NSC98-2917-I-002-147	黃佳欣	博士生	國立臺灣大學昆蟲學系暨研究所	12	600,000	西班牙	西班牙國家科學研究委員會	Broad基因在不完全變態德國蜚蠊的發育、變態及卵生成之功能

核定編號	申請人	類別	推薦機關係所	核定期限	核定額度	研究計畫		
						國家	機構	研修計畫
NSC98-2917-I-002-108	張晉嘉	博士生	國立臺灣大學電信工程學研究所	10	500,000	美國	國際商務機器公司	多重跳躍無線網路吞吐量於指向性天線之數學模型分析
NSC98-2917-I-002-148	蔡炳輝	博士生	國立臺灣大學 電機資訊學院生醫電子與資訊學研究所	12	600,000	美國	賓州大學醫學中心	利用磁共振造影之超短回訊時間脈衝序列來定量研究軟骨下骨、半月軟骨板與退化性關節炎之關係
NSC98-2917-I-002-134	張宏久	博士生	國立臺灣大學 社會學系暨研究所	10	500,000	英國	牛津大學	獨裁與民主的社會根源：臺灣與菲律賓的比較
NSC98-2917-I-002-144	金建邦	博士生	國立臺灣大學 海洋研究所海洋生物及漁業組	12	600,000	加拿大	英屬哥倫比亞大學	應用貝氏統計模式與Ecopath with Ecosim 軟體進行西北太平洋海洋生態系之資源評估
NSC98-2917-I-002-137	黃美鳳	博士生	國立臺灣大學 政治學系暨研究所	7	350,000	美國	喬治華盛頓大學	亞太經濟合作體制之發展：總體主義的歷史制度論觀點
NSC98-2917-I-002-124	林殷田	博士生	國立臺灣大學 地質科學系暨研究所	12	600,000	英國	劍橋大學	以同位素組成探討台灣南部集水區化學風化通量的控制因素
NSC98-2917-I-002-139	鄭鈞云	博士生	國立臺灣大學 國際企業學系暨研究所	12	600,000	美國	加州大學洛杉磯分校	The antecedents of timing of imitative investments: information, rivalry, and governance modes
NSC98-2917-I-002-131	余思賢	博士生	國立臺灣大學 心理學系暨研究所	7	350,000	美國	羅徹斯特大學	自我超越的動機來源及發展
NSC98-2917-I-002-132	洪聖閔	博士生	國立臺灣大學 會計學系暨研究所	7	350,000	新加坡	南洋理工大學	審計投資與客戶重要性對於審計品質的影響
NSC98-2917-I-002-130	鄧偉祥	博士生	國立臺灣大學 物理學系暨研究所	10	500,000	美國	Kavli 粒子天文物理與宇宙學研究所/國家直線加速器中心	宇宙微波背景B模偏振之研究
NSC98-2917-I-002-141	汪惠芬	博士生	國立臺灣大學 醫學院護理學系暨研究所	7	350,000	英國	倫敦大學	延遲第二型糖尿病病人由口服降血糖藥改為胰島素治療的心理社會因

核定編號	申請人	類別	推薦機關係所	核定期限	核定額度	研究計畫		
						國家	機構	研修計畫
NSC98-2917-I-002-136	許秋萍	博士生	國立臺灣大學國際企業學系暨研究所	12	600,000	美國	密西根大學	探討虛擬體驗、社群認同與參與行為之關係：以線上社群為實證研究
NSC98-2917-I-002-120	蔡木森	博士生	國立臺灣大學 土木工程學系暨研究所	7	350,000	日本	京都大學大學院工學研究科結構力學研究室	自動復位之後拉預鑄式混凝土節塊橋柱永續發展研究
NSC98-2917-I-002-122	王世豪	博士生	國立臺灣大學 物理學系暨研究所	10	500,000	日本	東北大學	掌性共聚高分子的密度泛函理論和數值模擬
NSC98-2917-I-002-133	張天惠	博士生	國立臺灣大學 經濟學系暨研究所	8	400,000	美國	西北大學	待議
NSC98-2917-I-002-127	黃怡瑄	博士生	國立臺灣大學 大氣科學系暨研究所	11	550,000	美國	美國海軍研究學院	颱風結構及強度演變之動力機制探討
NSC98-2917-I-002-140	蘇瑋佳	博士生	國立臺灣大學 園藝學系暨研究所	10	500,000	美國	美國麻州大學 Ahermst校區	鄉村生態綠帶的水質保護機能及立法基礎之建立
NSC98-2917-I-002-129	楊憶婷	博士生	國立臺灣大學 大氣科學研究所	10	500,000	美國	科羅拉多州立大學	雙眼牆颱風空間尺度動力機制之探討
NSC98-2917-I-002-128	楊宜蓉	博士生	國立臺灣大學地質科學研究所	10	500,000	美國	印第安那州立大學	斷層相關褶皺之演育情形
NSC98-2917-I-002-126	黃妃婷	博士生	國立臺灣大學 理學院	7	350,000	法國	固態物理實驗室	新穎材料鈉鈷氧化合物(Na_xCoO_2 , $x>0.7$)晶體與電子結構之研究
NSC98-2917-I-002-103	余宗恩	博士生	國立臺灣大學 電機工程學系暨研究所	10	500,000	美國	南加州大學	涉及腦皮質-腦皮質下互動之一解讀場景以辨識物件之神經網路模型
NSC98-2917-I-002-118	詹偉凱	博士生	國立臺灣大學 電子工程學研究所	7	350,000	美國	哥倫比亞大學	多媒體內容分析演算法之研究
NSC98-2917-I-002-105	林與絜	博士生	國立臺灣大學 電機工程學系暨研究所	10	500,000	美國	伊利諾大學芝加哥校區	考慮資料不確定性之資訊探勘技術

核定編號	申請人	類別	推薦機關係所	核定期限	核定額度	研究計畫		
						國家	機構	研修計畫
NSC98-2917-I-002-123	周祐民	博士生	國立臺灣大學地質科學系暨研究所	7	350,000	法國	塞吉-馮圖瓦茲大學	台灣車籠埔鑽井計畫(TCDP)B井斷層磁學分析
NSC98-2917-I-002-125	傅慶州	博士生	國立臺灣大學地質科學研究所	12	600,000	義大利	國家火山及地球物理研究所-巴勒摩分部	以流體地球化學觀點探討台灣地震與斷層活動之相關性
NSC98-2917-I-004-104	虞邦祥	博士生	國立政治大學企業管理研究所	12	600,000	美國	伊利諾大學香檳分校	策略聯盟所引發的組織改變—組織慣性的觀點
NSC98-2917-I-004-102	張鈞智	博士生	國立政治大學東亞研究所	12	600,000	美國	加州大學柏克萊分校	中國大陸全國人大的制度化分析：以法律委員會和法工委為例
NSC98-2917-I-004-106	蔡孟君	博士生	國立政治大學企業管理學系	12	600,000	美國	舊金山州立大學	複合式品牌延伸之外溢效果及回饋效果
NSC98-2917-I-004-107	謝宗佑	博士生	國立政治大學金融研究所	12	600,000	美國	福德瀚大學	隨機利率下確定提撥退休金計劃之利率保證給付之評價-新評價方法
NSC98-2917-I-004-103	許嘉家	博士生	國立政治大學教育研究所	7	350,000	澳大利亞	澳洲昆士蘭理工大學	明星高中與一般高中學生的個人知識論信念比較—多樣本結構方程模式取向
NSC98-2917-I-004-105	廖婉鈞	博士生	國立政治大學企業管理研究所	11	550,000	加拿大	加拿大西安大略大學	組織文化、組織學習流量與績效之關連性：環境動態之調節效果
NSC98-2917-I-004-101	周奇勳	博士生	國立政治大學金融系	7	350,000	美國	富爾敦大學	雙指數跳躍擴散模型之分析與運用
NSC98-2917-I-004-108	龔祥生	博士生	國立政治大學東亞研究所	7	350,000	日本	東京大學	日本國內政經聯盟對其「經濟外交」決策之影響---以1972~2005「對中經濟協力」為例
NSC98-2917-I-003-102	王宏均	博士生	國立臺灣師範大學英語學系(所)	7	350,000	美國	印地安那大學布魯明頓分校	語言創意訓練對於提升英語為外國語學習者隱喻能力的效益
NSC98-2917-I-003-104	林明佳	博士生	國立臺灣師範大學英語學系(所)	7	350,000	美國	密西根大學	統合、成就動機、與單字學習策略的使用對台灣研究生的單字能力與摘要寫作能力的預測性
NSC98-2917-I-003-105	楊小淇	博士生	國立臺灣師範大學人類發展與家庭學系	7	350,000	美國	哥倫比亞大學教育學院	家庭食物供應之父母決策行為影響因素研究
NSC98-2917-I-003-101	尤吟文	博士生	國立臺灣師範大學英語學系(所)	7	350,000	美國	動物研究	動物狂想曲：原住民作品中的動物觀與再現

核定編號	申請人	類別	推薦機關係所	核定期限	核定額度	研究計畫		
						國家	機構	研修計畫
NSC98-2917-I-003-106	楊秀文	博士生	國立臺灣師範大學 特殊教育學系(所)	8	400,000	美國	佛羅里達州立大學	中英文讀寫障礙學生認知缺陷差異比較之共同研究計畫
NSC98-2917-I-003-107	劉子菁	博士生	國立臺灣師範大學 教育學系(所)	7	350,000	英國	倫敦大學教育學院	英國經濟發展與義務教育關係(1944-1997)及其對我國國民教育的啟示之研究
NSC98-2917-I-003-108	蔡秀美	博士生	國立臺灣師範大學 歷史學系(所)	12	600,000	日本	東京大學	日治時期臺灣消防制度之研究
NSC98-2917-I-003-103	林京霈	博士生	國立臺灣師範大學 教育學系(所)	7	350,000	美國	聖母大學	泰勒(C. Taylor)靈性論之教育蘊義
NSC98-2917-I-007-117	賴慶明	博士生	國立清華大學 電機工程學系(所)	9	450,000	美國	美國維吉尼亞理工學院暨州立大學	替代能源系統之高效率電能轉換及微電網互聯技術之研究
NSC98-2917-I-007-132	滕昭怡	博士生	國立清華大學 生物資訊與結構生物研究所	12	600,000	荷蘭	瓦罕寧恩大學	桿狀病毒感染所引發內質網壓力之研究與其在分泌性蛋白生產之應用
NSC98-2917-I-007-124	江成欣	博士生	國立清華大學 科技管理研究所	12	600,000	美國	佛羅里達大學	線上社群成員互動模式與資訊擴散效果之研究
NSC98-2917-I-007-129	李承芳	博士生	國立清華大學 生物科技研究所	12	600,000	法國	法國國家科學研究中心	第二型內含子核酸酶的分子立體結構與結構轉換之研究
NSC98-2917-I-007-109	許鈴	博士生	國立清華大學 生醫工程與環境科學系	12	600,000	美國	理海大學	環境奈米微粒對於動物細胞的生化效應
NSC98-2917-I-007-103	李明釗	博士生	國立清華大學 資訊工程學系(所)	8	400,000	美國	科羅拉多大學柏德分校	考慮資源限制下有效率喚醒排程技術 於感測器為基礎之電源開控設計
NSC98-2917-I-007-102	李克濤	博士生	國立清華大學 電子工程研究所	12	600,000	美國	國際商業機器公司	研製III-V族通道金氧半元件具奈米堆疊式閘極氧化層
NSC98-2917-I-007-125	邱力環	博士生	國立清華大學 語言學研究所	12	600,000	美國	哈佛大學	語法限制違反之修復策略：接應與刪略
NSC98-2917-I-007-128	王捷暉	博士生	國立清華大學 生物資訊與結構生物研究所	12	600,000	美國	約翰霍普金斯大學	KRASG12V誘發之胰臟癌分型中血管新生因子的表現分析與高通量藥物篩選
NSC98-2917-I-007-106	林榕茂	博士生	國立清華大學 電機工程學系(所)	10	500,000	美國	加州大學洛杉磯分校	適用於認知無線電之濾波器組多重載波通訊系統

核定編號	申請人	類別	推薦機關係所	核定期限	核定額度	研究計畫		
						國家	機構	研修計畫
NSC98-2917-I-007-122	葉建宏	博士生	國立清華大學 化學系(所)	12	600,000	美國	史克利普斯研究機構	新合成方法探索：氧化碳碳鍵生成以及合成天然物之應用
NSC98-2917-I-007-112	陳致生	博士生	國立清華大學 資訊工程學系(所)	12	600,000	美國	電機電腦工程學校，喬治亞理工學院	多媒體音樂搜尋與標記技術之研究
NSC98-2917-I-007-133	羅惟正	博士生	國立清華大學 生物資訊與結構生物研究所	12	600,000	美國	加州理工學院	以計算生物學方法搜尋與判定蛋白質之活性部位及其結構框架
NSC98-2917-I-007-111	陳勇志	博士生	國立清華大學 資訊工程學系(所)	10	500,000	美國	賓州州立大學	軟錯誤緩和與三維晶片研究
NSC98-2917-I-007-110	許肇凌	博士生	國立清華大學 資訊工程學系(所)	9	450,000	美國	俄亥俄州立大學感知與神經動力學實驗室	於吵雜環境及多音音樂中的人聲分離方法及其改進
NSC98-2917-I-007-118	謝政宇	博士生	國立清華大學 奈米工程與微系統研究所	6	300,000	美國	加州大學柏克萊分校	視網膜神經元與微電極介面研究
NSC98-2917-I-007-105	周偉堯	博士生	國立清華大學 資訊工程學系(所)	8	400,000	澳大利亞	墨爾本大學	碳水化合物結合區域之配體結合胺基酸預測與分析
NSC98-2917-I-007-101	吳振廷	博士生	國立清華大學 工業工程與工程管理學系	7	350,000	美國	柏克萊加利福尼亞大學	利用模糊擴散法對於電子商務環境下之推薦系統的初始化
NSC98-2917-I-007-108	徐昕煒	博士生	國立清華大學 工業工程與工程管理學系	12	600,000	美國	北卡羅萊那州立大學	閉環物流規劃於多層級同質性產品家族和不同顧客族群下之特性分析
NSC98-2917-I-007-127	薄榮薇	博士生	國立清華大學 科技管理研究所	12	600,000	美國	伊利諾大學香檳分校	透過選擇最適科技的服務接觸達成以客戶為中心的服務創新
NSC98-2917-I-007-131	詹雅茜	博士生	國立清華大學 分子醫學研究所	12	600,000	美國	耶魯大學	發育中視網膜節細胞對光對比適應的神經網絡
NSC98-2917-I-007-113	陳揚哲	博士生	國立清華大學 動力機械工程研究所	10	500,000	日本	東京大學	應用多維度機電耦合模型分析微機電梳狀致動器之穩定性與驗證
NSC98-2917-I-007-123	楊茗旭	博士生	國立清華大學 物理學系(所)	7	350,000	美國	史丹弗大學	太陽磁場區對p模式震波之吸收，發射減弱及局部壓抑之特性

核定編號	申請人	類別	推薦機關係所	核定期限	核定額度	研究計畫		
						國家	機構	研修計畫
NSC98-2917-I-007-121	梁智超	博士生	國立清華大學 物理學系(所)	7	350,000	德國	馬克斯普朗克科學促進協會	波方向和相速度濾波在時距分析法中的應用
NSC98-2917-I-007-120	洪瑞意	博士生	國立清華大學 化學系(所)	12	600,000	法國	雷恩第一大學	新型磷光材料的制備與相關光物理的探討
NSC98-2917-I-007-116	賴振和	博士生	國立清華大學 材料科學工程學系(所)	12	600,000	美國	喬治亞理工學院	新穎金屬硫硒化物奈米結構之成長及其光電特性研究與先進能源儲存元件應用
NSC98-2917-I-007-104	李紀穎	博士生	國立清華大學 電機工程學系(所)	7	350,000	美國	加州大學洛杉磯分校	高精度數位頻率轉換器
NSC98-2917-I-007-107	范耀中	博士生	國立清華大學 資訊工程學系(所)	10	500,000	美國	賓州州立大學	具高能源效率與高可靠度之連續式感測資料聚合計算方法設計
NSC98-2917-I-007-115	盧俊庭	博士生	國立清華大學 工程與系統科學系	7	350,000	美國	美國麻省理工學院核子反應器實驗室	新型微流道散熱器的設計與開發
NSC98-2917-I-007-130	林慕涵	博士生	國立清華大學 生醫工程與環境科學系	12	600,000	美國	Fox Chase癌症治療中心	質子治療之呼吸調控研究
NSC98-2917-I-007-126	許婷婷	博士生	國立清華大學 語言學研究所	10	500,000	美國	加州柏克萊大學	閩南語情態詞的句法語意表現
NSC98-2917-I-007-114	葉依婷	博士生	國立清華大學 生命科學系(所)	12	600,000	美國	加州大學聖地牙哥分校	探討物理與化學刺激所造成平滑肌細胞增生的分子機制:integrin與Src所扮演的角色
NSC98-2917-I-007-119	李仲益	博士生	國立清華大學 電機工程學系(所)	7	350,000	美國	鄧利源實驗室	設計一系列適用於安全性及模擬應用的產生器
NSC98-2917-I-005-101	鄭景鴻	博士生	國立中興大學 環境工程學系(所)	11	550,000	美國	賓州州立大學	以厭氧醱酵槽、生物電解電池及生物燃料電池整合系統進行高轉換率生物產氫之研究
NSC98-2917-I-005-103	林貞吟	博士生	國立中興大學 中國文學系(所)	7	350,000	法國	法國國立里昂第三大學(讓·穆蘭-里昂第三大學)	差異與再現：晚清中法跨文化實踐與傳譯先驅陳季同

核定編號	申請人	類別	推薦機關係所	核定期限	核定額度	研究計畫		
						國家	機構	研修計畫
NSC98-2917-I-005-102	李岱砮	博士生	國立中興大學 企業管理學系(所)	8	400,000	北美及中南美洲國家	羅格斯紐澤西州立大學	技術能耐與組織佈局對於技術軌跡之共演化關係
NSC98-2917-I-005-104	黃郁琇	博士生	國立中興大學園藝學系(所)	12	600,000	美國	華盛頓大學	生態村概念與實踐策略之探討—以華盛頓州境內的生態村為例
NSC98-2917-I-009-103	李崇綱	博士生	國立交通大學 機械工程學系(所)	12	600,000	美國	南加州大學	可壓縮紊流誘導氣動聲學之研究與應用
NSC98-2917-I-009-110	曾柏軒	博士生	國立交通大學 電信工程學系(所)	11	550,000	美國	加州大學戴維斯分校	考量幾何分佈與非直徑傳輸共同效應之定位演算法設計
NSC98-2917-I-009-101	王士璋	博士生	國立交通大學 電信工程學系(所)	6	300,000	加拿大	皇后大學	有限存取多終端系統之通道容量與功率配置準則研究
NSC98-2917-I-009-107	連紫猗	博士生	國立交通大學 土木工程學系(所)	12	600,000	法國	聖特拉斯堡大學	利用超導重力儀做水文效應之研究
NSC98-2917-I-009-105	高永威	博士生	國立交通大學 資訊工程學系(所)	9	450,000	美國	卡內基美隆大學	多媒體推薦系統之個人隱私評估
NSC98-2917-I-009-116	邱敬賢	博士生	國立交通大學 財務金融研究所	7	350,000	美國	喬治梅森大學	次級房貸期間跨市場傳染效應之兩篇實證分析
NSC98-2917-I-009-113	黃皜文	博士生	國立交通大學 應用數學系(所)	11	550,000	美國	威斯康辛大學麥迪遜分校	Askey-Wilson Relations and Their Associated Algebras
NSC98-2917-I-009-102	江玠峰	博士生	國立交通大學 資訊工程學系(所)	9	450,000	美國	IBM Almaden 研究中心	多處理器系統上之偵錯診斷
NSC98-2917-I-009-114	鄒一德	博士生	國立交通大學 光電工程學系(所)	9	450,000	美國	德州農工大學	高效能薄膜電晶體於節能顯示器之開發研究
NSC98-2917-I-009-108	陳筱芸	博士生	國立交通大學材料科學與工程學系(所)	12	600,000	美國	美國加州大學 洛杉磯分校	無鉛鉛錫用於覆晶封裝技術對熱遷移破壞行為之研究
NSC98-2917-I-009-109	陳穩義	博士生	國立交通大學電子工程學系及電子研究所	11	550,000	美國	伊利諾大學香檳校區	高壓製程之靜電放電防護設計
NSC98-2917-I-009-117	陳彥佑	博士生	國立交通大學運輸科技與管理學系(所)	9	450,000	美國	馬里蘭大學	Ocean city旅行時間預測之研究

核定編號	申請人	類別	推薦機關係所	核定期限	核定額度	研究計畫		
						國家	機構	研修計畫
NSC98-2917-I-009-112	簡上傑	博士生	國立交通大學 光電工程學系(所)	12	600,000	美國	華盛頓大學, 西雅圖	高效率有機太陽能電池及發光二極體之奈米級自組裝功能性薄膜修飾層研究
NSC98-2917-I-009-106	張雲閔	博士生	國立交通大學 材料科學與工程學系(所)	7	350,000	美國	加州大學洛杉磯分校	高表面積空氣凝膠應用於超級電容器與生醫感測元件
NSC98-2917-I-009-104	林淇文	博士生	國立交通大學 光電工程學系(所)	12	600,000	荷蘭	荷蘭-飛利浦研究中心	高對比度鐵電式液晶元件之研究與應用
NSC98-2917-I-009-111	鄧伊茹	博士生	國立交通大學材料科學與工程學系(所)	12	600,000	美國	加州大學戴維斯分校	低成本可續用能源元件設計與製備
NSC98-2917-I-009-115	王俊凱	博士生	國立交通大學 科技法律研究所	7	350,000	美國	約翰馬歇爾法學院	美國專利侵害判斷與損害賠償之研究
NSC98-2917-I-008-101	伍允豪	博士生	國立中央大學 地球物理研究所	12	600,000	美國	俄亥鄂州立大學	利用時變重力與衛星測高資料探討海洋質量遷移之研究
NSC98-2917-I-008-103	林建爭	博士生	國立中央大學 天文學研究所	10	500,000	美國	夏威夷大學	在疏散星團中低質量恆星的初始質量函數
NSC98-2917-I-008-104	陳慧錚	博士生	國立中央大學數學系	7	350,000	美國	亞利桑那大學	有限函數體上的代數數的逼近指數
NSC98-2917-I-008-108	張伊婷	博士生	國立中央大學 資訊管理研究所	8	400,000	美國	美國佛羅里達大學	如何引發跨專案學習? 知識取得和知識移轉間的落差
NSC98-2917-I-008-110	鄭江宇	博士生	國立中央大學 資訊管理研究所	12	600,000	加拿大	英屬哥倫比亞大學	C2C電子商務信任轉折與飽和現象之研究: 以「期望確認理論」及「委託一代理人概念」為觀點
NSC98-2917-I-008-106	廖彥	博士生	國立中央大學地球物理研究所	8	400,000	加拿大	加拿大地調所	利用屏東餘震序列定位結果推論發震機制與隱沒帶孕震構造之關係
NSC98-2917-I-008-107	翁培師	博士生	國立中央大學 財務金融學系	12	600,000	美國	路易斯安那州立大學	流動性之全球共變性是否受到國家特徵的影響?
NSC98-2917-I-008-102	李雅淳	博士生	國立中央大學地球物理研究所	9	450,000	美國	加州大學戴維斯分校	比較與分析數值模型(LRCS模型與Virtual California)與真實地震之物理參數行為

核定編號	申請人	類別	推薦機關係所	核定期限	核定額度	研究計畫		
						國家	機構	研修計畫
NSC98-2917-I-008-105	黃媛萍	博士生	國立中央大學 地球物理研究所	7	350,000	法國	法國海洋科學研究院	琉球隱沒系統之地層速度構造探討
NSC98-2917-I-008-109	黃啟峰	博士生	國立中央大學 中國文學研究所	7	350,000	美國	德州大學奧斯汀分校	台灣現代主義小說的「歷史敘事」研究：以解嚴後20年（1987~2007）為主要斷代考察
NSC98-2917-I-110-102	劉孟奇	博士生	國立中山大學 化學系(所)	12	600,000	英國	南開普敦大學	小分子DNA鍵結試劑的生物化學性質與生物物理性質研究
NSC98-2917-I-110-103	林朱燕	博士生	國立中山大學 人力資源管理研究所	7	350,000	美國	密西根州立大學	關係(guanxi)與關係人口變項(relational demography)對同事間互動行為與員工效能的影響：員工個人因素與跨層次組織情境因素的調節效果之探討
NSC98-2917-I-110-101	葉期財	博士生	國立中山大學 資訊工程學系(所)	7	350,000	新加坡	國立新加坡大學	以系統層級的設計空間探索進行改善塊狀基底的三維加速晶片
NSC98-2917-I-006-109	陳彥儒	博士生	國立成功大學 機械工程學系(所)	10	500,000	美國	北伊利諾大學	具複雜應變路徑之冷作成形製程破壞預估與可成形性分析之研究
NSC98-2917-I-006-105	林聖倫	博士生	國立成功大學 環境工程研究所	12	600,000	美國	伊利諾大學香檳分校	透過製成混和柴油及乳化重油收含水廢溶劑及含溶劑廢水之技術研發：單油滴燃燒及引擎測試
NSC98-2917-I-006-110	呂怜樺	博士生	國立成功大學 企業管理研究所	12	600,000	新加坡	新加坡國立大學	以演化觀點探討研發行為的改變
NSC98-2917-I-006-108	薛鈞哲	博士生	國立成功大學 機械工程學系(所)	12	600,000	美國	美國亞利桑納大學	光程梯度矩陣於光學系統的建模及最佳設計與校正應用
NSC98-2917-I-006-101	余隆佑	博士生	國立成功大學光電科學與工程研究所	7	350,000	美國	密蘇里科技大學	應用超快雷射於生物光學影像技術
NSC98-2917-I-006-103	呂罡銘	博士生	國立成功大學 建築學系(所)	7	350,000	美國 美國	勞倫斯 柏克萊國家研究室 康乃狄克大學土地使用教育與研究中心, 美國太空總署國家遙測團隊	衛星遙測解析都市熱島效應之研究 生態城市衛星遙測評估指標之研究

核定編號	申請人	類別	推薦機關係所	核定期限	核定額度	研究計畫		
						國家	機構	研修計畫
NSC98-2917-I-006-104	林家柔	博士生	國立成功大學製造工程研究所	8	400,000	美國	德克薩斯州大學聖安東尼校區	虛擬精實研發之隱性知識分享支援機制發展
NSC98-2917-I-006-113	謝宗勳	博士生	國立成功大學醫學工程研究所	12	600,000	美國	哈佛醫學院波士頓兒童醫院	重複性經顱磁刺激對於帕金森氏大鼠大腦塑性與運動功能之影響
NSC98-2917-I-006-106	陳育暄	博士生	國立成功大學電機工程研究所	7	350,000	美國	史丹福大學	雙頻GPS/Galileo雙模衛星定位系統之研究
NSC98-2917-I-006-107	蔡尚恩	博士生	國立成功大學航空太空工程學系(所)	8	400,000	美國	密西根大學	整合影像、視訊與音訊浮水印平台於通訊導航系統之研究
NSC98-2917-I-006-112	梁榮卿	博士生	國立成功大學基礎醫學研究所	12	600,000	美國	北卡羅來納州大學查珀爾希爾分校	膠原跨膜蛋白在神經元發育及神經塑性之分子機制探討
NSC98-2917-I-006-102	吳怡儒	博士生	國立成功大學環境工程研究所	12	600,000	美國	伊利諾大學香檳分校	分子生物技術應用於硝化菌及硝化古細菌族群與硝化效能相關性之研究
NSC98-2917-I-006-111	薛明賢	博士生	國立成功大學會計學系(所)	9	450,000	美國	路易斯安那州立大學	外資機構投資人特質對應計項目之影響：以中國與台灣多角化企業為
NSC98-2917-I-152-101	林曉薇	博士生	國立臺北教育大學課程與教學研究所	12	600,000	美國	聖荷西州立大學教育學院	混成學習自我覺知、動機與社群互動影響學生學習表現之跨文化比較
NSC98-2917-I-194-105	莊雅雪	博士生	國立中正大學會計與資訊科技系	12	600,000	美國	加州大學爾灣分校	公司治理與績效衡量
NSC98-2917-I-194-101	文啟能	博士生	國立中正大學資訊工程研究所	7	350,000	美國	超微半導體	異質多核心除錯架構與相關除錯環境開發
NSC98-2917-I-194-102	江啟榮	博士生	國立中正大學機械工程研究所	7	350,000	美國	吳賢銘製造研究中心	齒輪線上量測儀之路徑規劃與驗證
NSC98-2917-I-194-110	張定文	博士生	國立中正大學資訊工程研究所	12	600,000	加拿大	Athabasca University	使用互動式電子白板於雙螢幕教學及學習環境之研究計畫
NSC98-2917-I-194-107	劉淑君	博士生	國立中正大學資訊管理研究所	7	350,000	美國	美國西密西根大學	應用社會認知理論與沉浸理論探討線上遊戲之情境

核定編號	申請人	類別	推薦機關係所	核定期限	核定額度	研究計畫		
						國家	機構	研修計畫
NSC98-2917-I-194-108	潘佩君	博士生	國立中正大學社會福利研究所	12	600,000	英國	里茲大學	老年身心障礙者的福利資源配置、可近性和服務輸送：以英國直接支持架構為例
NSC98-2917-I-194-106	劉吉宴	博士生	國立中正大學哲學研究所	9	450,000	澳大利亞	澳洲國立大學	機率與條件句
NSC98-2917-I-194-109	鄭凱元	博士生	國立中正大學 哲學研究所	12	600,000	美國	杜克大學	心理內容外在論與心理因果觀念是否相容？
NSC98-2917-I-194-104	邱獻儀	博士生	國立中正大學哲學研究所	7	350,000	美國	杜克大學	生物說明的化約論
NSC98-2917-I-194-103	張簡光哲	博士生	國立中正大學 資訊工程研究所	9	450,000	法國	法國國立通訊管理學院	應用於多層斷層掃描之全自動多種肺部疾病診斷系統
NSC98-2917-I-260-101	張錦法	博士生	國立暨南國際大學 電機工程學系(所)	8	400,000	美國	加州大學爾灣分校	微機電式3-10 GHz與57-64 GHz接收機前端之研究
NSC98-2917-I-260-102	廖容辰	博士生	國立暨南國際大學 比較教育學系(所)	7	350,000	芬蘭	約瓦史庫拉大學	芬蘭師資培育的理念與實踐之探究
NSC98-2917-I-260-103	江湘玲	博士生	國立暨南國際大學 比較教育學系(所)	7	350,000	法國	法國皮耶曼德格勒諾博第二大學	學校治理與關係網絡運作之俗民誌研究--以臺灣與法國小學校長為例
NSC98-2917-I-305-101	李俊達	博士生	國立臺北大學 公共行政暨政策學系	7	350,000	美國	佛羅里達州立大學	如何提升公部門的策略規劃能力？限制理論的觀點
NSC98-2917-I-019-102	陳智偉	博士生	國立臺灣海洋大學 光電科學研究所	7	350,000	美國	波特蘭州立大學	表面光學與電漿波：金屬-介電質界面溫度效應與Goos - Hanchen位移
NSC98-2917-I-019-101	林芸琪	博士生	國立臺灣海洋大學 環境生物與漁業科學系暨研究所	12	600,000	美國	國立台灣海洋大學	超微真核生物多樣性與分子生態之研究
NSC98-2917-I-019-103	藍國璋	博士生	國立臺灣海洋大學 環境生物與漁業科學系暨研究所	11	550,000	日本	日本東北大學	印度洋黃鰭鮪漁況與海洋水溫鋒面變動特性之研究
NSC98-2917-I-010-105	彭繼賢	博士生	國立陽明大學 臨床醫學研究所	12	600,000	美國	哥倫比亞大學	功能評估幹細胞移植應用於視網膜失養性動物模式之研究
NSC98-2917-I-010-101	王咨涵	博士生	國立陽明大學 生理學研究所	12	600,000	美國	杜克大學醫學中心	顛葉癲癇的毒菌鹼機制

核定編號	申請人	類別	推薦機關係所	核定期限	核定額度	研究計畫		
						國家	機構	研修計畫
NSC98-2917-I-010-103	林翔宇	博士生	國立陽明大學臨床醫學研究所	12	600,000	美國	俄亥俄州立大學	法布瑞氏症之分子生物學研究
NSC98-2917-I-010-104	陳繪名	博士生	國立陽明大學藥理學研究所	12	600,000	美國	西奈山醫學中心	應用結合恢復腫瘤之免疫抗原性及提升細胞性與體液性之免疫能力之兩項策略以圖治療快速漫延的惡性
NSC98-2917-I-010-106	鄒瑋玲	博士生	國立陽明大學神經科學研究所	12	600,000	美國	密西根大學	探討以RNAi治療小腦萎縮症第六型的潛力
NSC98-2917-I-010-102	江萬田	博士生	國立陽明大學生物醫學資訊研究所	12	600,000	美國	聖地牙哥加利福尼亞大學	全面性的開發一個以SRC特性為主的大腸桿菌生物設計自動化系統
NSC98-2917-I-011-104	趙謙文	博士生	國立臺灣科技大學工業管理系	12	600,000	美國	美國北卡羅南納州立大學	應用共通啟發式演算法於排程問題
NSC98-2917-I-011-101	吳冠宏	博士生	國立臺灣科技大學電子工程技術研究所	7	350,000	美國	維吉尼亞理工暨州立大學	太陽能最大功率追蹤與電池充電技術研究
NSC98-2917-I-011-103	黃慕凱	博士生	國立臺灣科技大學電子工程系	7	350,000	美國	愛荷華州立大學	虛擬機器平台之智慧型動態電源管理之研究
NSC98-2917-I-011-102	傅宇	博士生	國立臺灣科技大學電機工程技術研究所	7	350,000	美國	卡內基美隆大學機器人研究中心	大型室內環境中自主導航系統的混合地圖建立技術
NSC98-2917-I-224-102	蔡旺晉	博士生	國立雲林科技大學工業設計系暨研究所	12	600,000	美國	喬治亞理工學院人性因素與老化研究室	訓練對高齡者產品介面操作行為模式之影響
NSC98-2917-I-224-101	黃育楓	博士生	國立雲林科技大學化學工程與材料工程系	12	600,000	美國	美國洛斯阿拉莫斯國家實驗室	利用無電電鍍法製備聚苯胺/白金奈米複合材料於直接甲醇燃料電池應用之研究
NSC98-2917-I-224-103	蔡政旻	博士生	國立雲林科技大學設計研究中心	9	450,000	英國	里茲大學	以HVS為基礎建構影像知覺品質預測模式之研究
NSC98-2917-I-029-101	黃明展	博士生	東海大學法律學研究	7	350,000	加拿大	英屬哥倫比亞大學	論WTO相關協定與國內法院審判之關
NSC98-2917-I-032-101	林俊辰	博士生	淡江大學電機工程學系	7	350,000	美國	普渡大學	改善疊接三角積分調變電路非理想現象之數位解決方案

核定編號	申請人	類別	推薦機關係所	核定期限	核定額度	研究計畫		
						國家	機構	研修計畫
NSC98-2917-I-033-101	張楷焄	博士生	中原大學 化學工程學系	10	500,000	日本	廣島大學	Molecular Simulation of the Gas Transport Behaviors in Silica-based Inorganic Membrane
NSC98-2917-I-033-102	黃筱嵐	博士生	中原大學 生物醫學工程學系	9	450,000	德國	馬堡大學	Development of Fluorescent Au Nanoclusters Synthesis and Surface Technology
NSC98-2917-I-035-101	李岳樺	博士生	逢甲大學 工業工程與系統管理學系(所)	12	600,000	美國 美國	維吉尼亞理工大學 維吉尼亞理工大學	以無所不在的運算技術為基礎之大型軟性顯示器的介面設計與應用 以無所不在的運算技術為基礎之大型軟性顯示器的介面設計與應用
NSC98-2917-I-035-102	蕭世男	博士生	逢甲大學材料科學研究所	12	600,000	美國	尖端光子源 亞岡國家實驗室	以尖端光子源同步輻射研究鐵鉑薄膜其內應力與序化相轉變之關係
NSC98-2917-I-038-101	許諄諄	博士生	臺北醫學大學 醫學科學研究所	12	600,000	美國	肯塔基大學	黴菌多醣侵入肺部引發肺C纖維感覺神經過度敏感細胞機轉之探討
NSC98-2917-I-037-101	柯良胤	博士生	高雄醫學大學 臨床醫學研究所	12	600,000	美國	德州心臟研究所	陰電性低密度脂蛋白(L5)之轉譯後修飾作用和對miRNA之干擾
NSC98-2917-I-039-101	謝嘉容	博士生	中國醫藥大學 環境醫學研究所	7	350,000	加拿大	多倫多醫療經濟與科技評估合作計畫	流感疫苗接種措施之健康科技評估與實際運用
NSC98-2917-I-182-102	龔于農	博士生	長庚大學 電機工程學系(所)	12	600,000	美國	加州大學洛杉磯分校	新興病毒之序列分析 - 探討基因與抗原之變化、基因組共同演化以及宿主與病毒之相互關係
NSC98-2917-I-182-101	呂增富	博士生	長庚大學 電子工程學系	8	400,000	波蘭	波蘭科學研究院	無機方式離子感測薄膜於金屬離子檢測應用在離子感測電晶體之開發